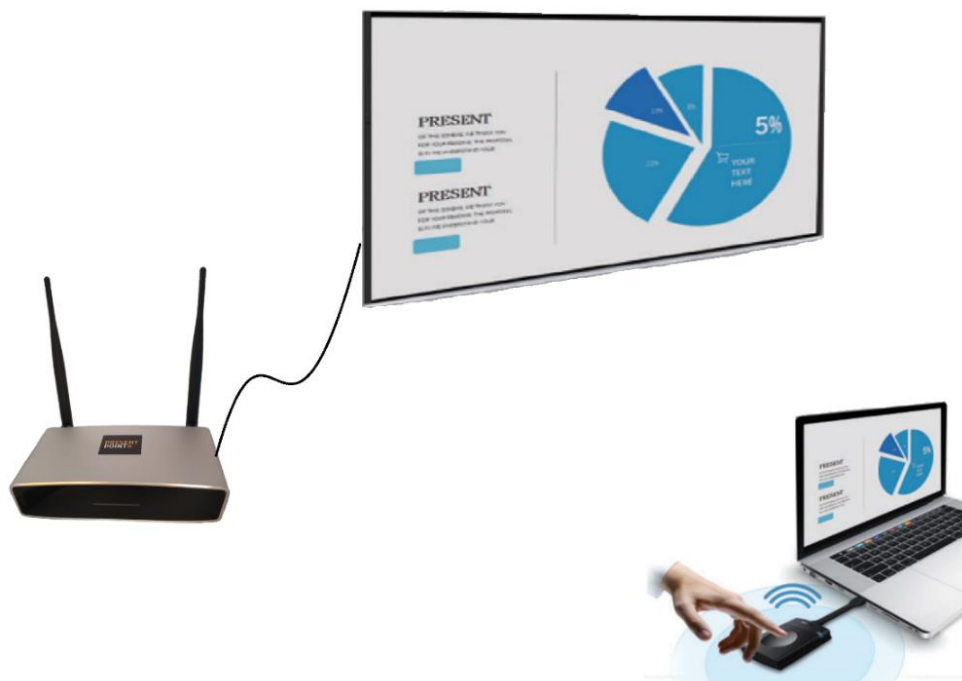


**PRESENT
POINT**)))

БЕЗДРОТОВІ СИСТЕМИ ПРЕЗЕНТАЦІЙ

PRESENT POINT

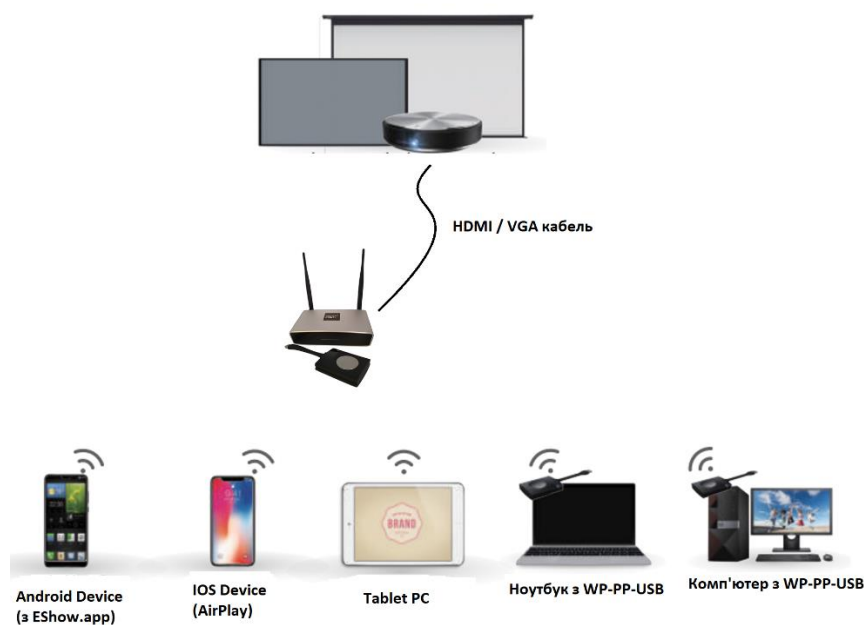
WP-PP-01 / WP-PP-04 / WP-PP-09



Опис системи:

Системи бездротової презентації **PRESENT POINT** розроблені спеціально для роботи в таких приміщеннях як: кімнати для нарад, конференц-зали, місця для спілкування, лекційні зали та аудиторії. На відміну від традиційних системи, які використовують дротове підключення, ми використовуємо бездротову технологію, завдяки чому спільна робота або презентація стає максимально комфортною та простою – вам треба просто натиснути на бездротовий лаунчер щоб підключитись до великого екрану (ТВ-екрани або проектори).

Система бездротової презентації **PRESENT POINT** дозволяє вивести на екран до 9 (включно) користувачів одночасно (в залежності від моделі).



(варіанти підключення)

PRESENT POINT можливо легко використовувати майже з будь-яким дисплеєм / екраном чи проектором (що мають роз'єми HDMI або VGA) для швидкого обміну презентаціями з різних пристроїв, включаючи настільні ПК, Mac, ноутбуки, планшети та смартфони з операційною системою iOS / Android.

Сумісність пристроїв:

- пристрої iOS (за допомогою Airplay)
- MAC (за допомогою бездротового лаунчера WP-PP-USB або Airplay)
- пристрої Android (за допомогою програми Eshow)
- Ноутбуки Windows (за допомогою бездротового лаунчера WP-PP-USB)

Система Бездротової Презентації

PRESENT POINT

WP-PP-01

(1 користувач на екрані)

Застосування: невеликі та середні кімнати переговорів / нарад, мультимедійні аудиторії

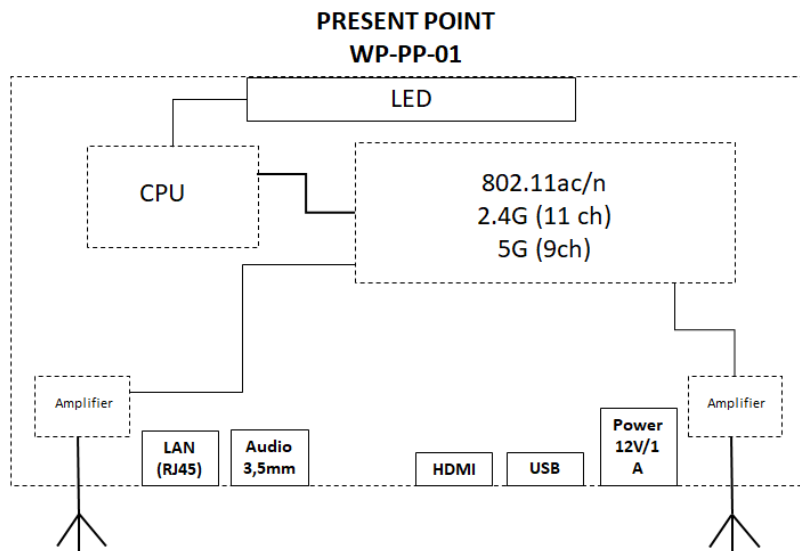


WP-PP-01 є найбільш економічною системою серед модельного ряду систем бездротової презентації **PRESENT POINT**.



1. Світлодіодний індикатор	6. USB інтерфейс
2. Антенний вхід	7. Роз'єм живлення
3. LAN порт	8. Антенний вхід
4. Audio інтерфейс	
5. HDMI інтерфейс	

Блок-схема:



WP-PP-01 дозволяє підключити до неї як ПК, так і мобільні пристрої (смартфони / планшети). Максимальна кількість одночасних підключень – 1 користувач.

Особливості:

1. Найпростіша налаштування бездротової презентації.
2. Підтримуються Windows, MAC – для ПК, планшети та смартфони з операційною системою iOS / Android.
3. При використанні ПК – фізичний або віртуальний (програмне рішення) лаунчер.
4. Просте встановленні / кріплення до стіни або стелі.

Технічні характеристики:

Інтерфейси: • 1 x HDMI Output • 1 x USB • 1 x Ethernet LAN • 1 x 3.5mm mini jack socket Кількість користувачів на екрані:	WLAN Card: • Вбудований бездротовий / дротовий бридж з пріоритетом для дротового • 2.4G, 1T1R, 150Mbps Підтримка операційних систем підключаємих пристроїв: • Windows 7/8.1/10 32 and 64 bits,
--	---

• 1 користувач (Windows, MAC, Android або iOS пристрій) Відстань: • 20 м Кількість лаунчерів: • 1 x WP-PP-USB (в комплекті) • 16 лаунчерів в черзі очікування Підтримка відео: • Encoding resolution up to 1920x1080 • Frame rate up to 30fps Підтримка аудіо: Via HDMI: digital audio, sample rate 44.1Khz, stereo • Via Audio Jack 3.5mm: analog audio Бездротове підключення: • Протокол бездротової передачі: 802.11ac / n • Подвійна антена • Частотний діапазон: 2,4 ГГц (11 каналів) або 5 ГГц (9 каналів) • Швидкість мережі: до 867 Мбіт/с • Протокол аутентифікації: WPA2-PSK	• MAC OS X 10.10/10.11/10.12 and above • Compatible with airplay for iOS9/iOS10/iOS11, OS X 10.10/10.11/10.12 and above • Compatible with Android 5.0 and higher version (APP installation required) «Multishow Settings» та можливість трансляції multicast-потоків Сумісність пристроїв: • пристрої iOS (за допомогою Airplay) • MAC (за допомогою бездротового лаунчера WP-PP-USB або Airplay) • пристрої Android (за допомогою програми Eshow) • Ноутбуки Windows (за допомогою бездротового лаунчера WP-PP-USB) Температурний діапазон та вологість: • Робоча: +5°C ~ +40°C, 0 ~ 90% вологість • Зберігання: -20°C ~ +60°C, 0 ~ 90% вологість Живлення: • 12В / 1А, середнє енергоспоживання 5Вт Розміри: 2 x 14 x 11 cm Мова веб-інтерфейсу: українська
--	--

Характеристики радіо-обладнання:

Підсилення антени: WIFI: 1 dBi

Тип модуляції:

802.11a/g/n20/n40/ac20/ac40/ac80: OFDM

OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

Робоча частота:

802.11 a: 5745-5825 MHz (TX/RX) 802.11ac 20: 5745-5825 MHz ; 802.11ac 40: 5755-5795 MHz ; 802.11ac 80: 5775 MHz ;

Макс. ERP / EIRP: 5.28dBm

Живлення:

Адаптер: Model: SA12V-120100B

Напруга вхідна: 100-240V~, 50/60Hz, 0.4A Max

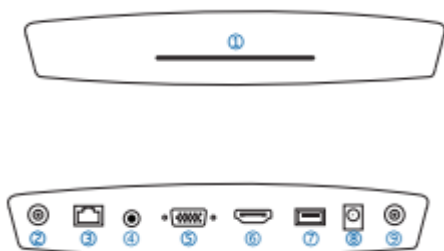
Напруга вихідна: 12V, 1A

Система Бездротової Презентації**PRESENT POINT****WP-PP-04****(до 4 користувачів на екрані)**

Застосування: великі конференц-зали, переговорні або лекційні зали/аудиторії. Дозволяють використовувати проектори, а також LED або LCD екрани (в тому числі составні).



WP-PP-04 позиціонується як середня модель серед наших бездротових презентаційних пристроїв **PRESENT POINT**, спеціально розроблених для великих конференц-залів або лекційних аудиторій. До особливостей **WP-PP-04**: привабливий зовнішній вигляд, потужність, багата функціональність та висока продуктивність.



1. Світлодіодний індикатор

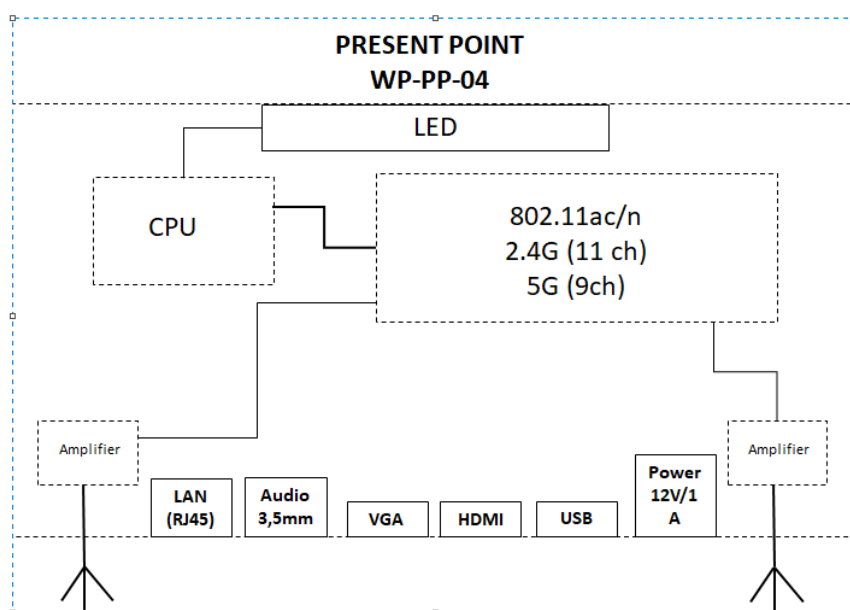
2. Антенний вхід

6. HDMI інтерфейс

7. USB інтерфейс

3. LAN порт	8. Роз'єм живлення
4. Audio інтерфейс	9. Антенний вхід
5. VGA інтерфейс	

Блок-схема:



WP-PP-04 дозволяє підключити до неї як ПК, так і мобільні пристрої (смартфони / планшети). Максимальна кількість одночасних підключень – до 4 (включно) користувачів.

Особливості

1. Підключіть бездротовий лаунчер до USB-порту ПК або MAC, натисніть на нього та поділіться своїм контентом на великому екрані!
2. Підтримується розширений робочий стіл, користувачі можуть демонструвати різний контент на центральному екрані та на ноутбучі
3. Система бездротової презентації **WP-PP-04** забезпечує бездротове дзеркальне відображення екрану вашого ноутбука чи мобільного пристрою та підтримує до 4 (включно) користувачів на великому екрані (2/4 користувачи на екрані макс. 960x540)
4. Підтримка подвійного виходу інтерфейсу HDMI та VGA
5. Підтримується бездротова або дротова маршрутизція (інтеграція в корпоративну мережу)
6. Можливість підключення від 1 до 4 користувачів

7. Стильний дизайн корпусу

8. Кенсінгтонський замок

Технічні характеристики:

Інтерфейси: • 1 x HDMI Output • 1 x USB • 1 x VGA • 1 x Ethernet LAN • 1 x 3.5mm mini jack socket Кількість користувачів на екрані: • 4 користувач (Windows, MAC, Android або iOS пристрій) Відстань: • 30 м Кількість лаунчерів: • 4 x WP-PP-USB (в комплекті) • 16 лаунчерів в черзі очікування Підтримка відео: • Up to Full HD(1920x1080) • Encoding resolution up to 1920x1080 • Frame rate up to 30fps Підтримка аудіо: Via HDMI: digital audio, sample rate 44.1Khz, stereo • Via Audio Jack 3.5mm: analog audio Бездротове підключення: • Протокол бездротової передачі: 802.11ac / n • Подвійна антена	WLAN Card: • Вбудований бездротовий / дротовий бридж з пріоритетом для дротового • 2.4G/5 G, 2T2R, 150Mbps Підтримка операційних систем підключаємих пристроїв: • Windows 7/8.1/10 32 and 64 bits, • MAC OS X 10.10/10.11/10.12 and above • Compatible with airplay for iOS9/iOS10/iOS11, OS X 10.10/10.11/10.12 and above • Compatible with Android 5.0 and higher version (APP installation required) «Multishow Settings» та можливість трансляції multicast-потoku Сумісність пристроїв: • пристрої iOS (за допомогою Airplay) • MAC (за допомогою бездротового лаунчера WP-PP-USB або Airplay) • пристрої Android (за допомогою програми Eshow) • Ноутбуки Windows (за допомогою бездротового лаунчера WP-PP-USB) Температурний діапазон та вологість: • Робоча: +5°C ~ +40°C, 0 ~ 90% вологість • Зберігання: -20°C ~ +60°C, 0 ~ 90% вологість Живлення: • 12В / 1А, середнє енергоспоживання 5Вт Розміри: 40 x 18 x 11 cm
--	---

- Частотний діапазон: 2,4 ГГц (11 каналів) або 5 ГГц (9 каналів) - Швидкість мережі: до 867 Мбіт/с - Протокол аутентифікації: WPA2-PSK	Мова веб-інтерфейсу: українська
--	--

Характеристики радіо-обладнання:

Підсилення антени: WIFI: 1 dBi

Тип модуляції:

802.11a/g/n20/n40/ac20/ac40/ac80: OFDM

OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

Робоча частота:

802.11 a: 5745-5825 MHz (TX/RX) 802.11ac 20: 5745-5825 MHz ; 802.11ac 40: 5755-5795 MHz ; 802.11ac 80: 5775 MHz ;

Макс. ERP / EIRP: 5.28dBm

Живлення:

Адаптер: Model: SA12V-120100B

Напруга вхідна: 100-240V~, 50/60Hz, 0.4A Max

Напруга вихідна: 12V, 1A

Система Бездротової Презентації**PRESENT POINT****WP-PP-09****(до 9 користувачів на екрані).**

Застосування **WP-PP-09**: великі конференц-зали, переговорні зали, лекційні зали та аудиторії. Дозволяють використовувати проектори, а також LED або LCD екрани (в тому числі составні). Модель підтримує 4K.



WP-PP-09 - найпотужніша модель серед систем бездротових презентацій **PRESENT POINT**.

WP-PP-09 підтримує 4K.

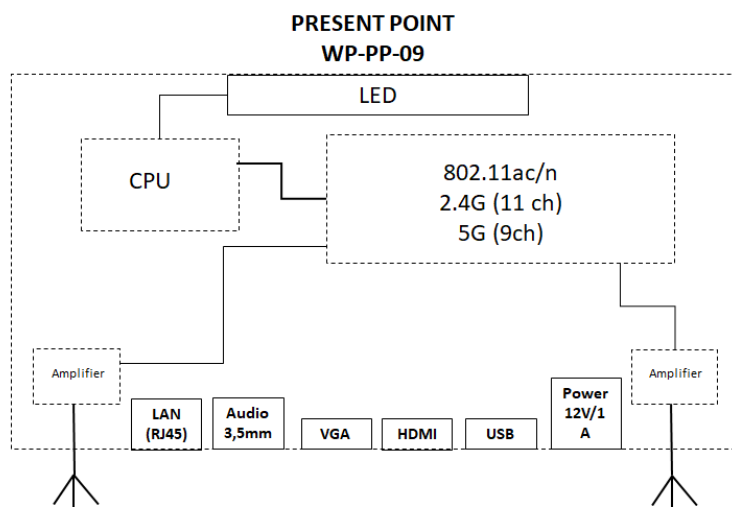
Спеціально розроблена для використання в великих конференц-залах, кімнатах для нарад, лекційних залах та аудиторіях. **PRESENT POINT** одночасно може відображатися до 9 користувачів на екрані (при одночасному виведенні на екран 9 користувачів одне зображення може досягати 720p).

WP-PP-09 дозволяє підключити до неї як ПК, так і мобільні пристрої (смартфони / планшети). Максимальна кількість одночасних підключень – до 9 (включно) користувачів.



1. Світлодіодний індикатор	6. HDMI інтерфейс
2. Антенний вхід	7. USB інтерфейс
3. LAN порт	8. Роз'єм живлення
4. Audio інтерфейс	9. Антенний вхід
5. VGA інтерфейс	

Блок-схема:



Особливості

1. Підключіть бездротовий лаунчер до USB-порту ПК або MAC, натисніть нього та поділіться своїм контентом на великому екрані!
2. Підтримується розширений робочий стіл, користувачі можуть демонструвати різний контент на центральному екрані та на ноутбуці
3. Система бездротової презентації **WP-PP-09** забезпечує бездротове дзеркальне відображення екрану вашого ноутбука чи мобільного пристрою та підтримує до 9 (включно) користувачів на великому екрані.
4. Підтримка подвійного виходу інтерфейсу HDMI та VGA

5. Підтримується бездротова або дротова маршрутизація (інтеграція в корпоративну мережу)
6. Можливість підключення від 1 до 9 користувачів
7. Стильний дизайн корпусу
8. Кенсінгтонський замок

Технічні характеристики:

Інтерфейси: • 1 x HDMI Output • 1 x USB • 1 x VGA • 1 x Ethernet LAN • 1 x 3.5mm mini jack socket Кількість користувачів на екрані: • 9 користувач (Windows, MAC, Android або iOS пристрій) Відстань: • 30 м Кількість лаунчерів: • 4 x WP-PP-USB (в комплекті) • 16 лаунчерів в черзі очікування Підтримка відео: • 4K (3840x2160) • Encoding resolution up to 1920x1080 • Frame rate up to 30fps Підтримка аудіо: Via HDMI: digital audio, sample rate 44.1Khz, stereo • Via Audio Jack 3.5mm: analog audio Бездротове підключення:	WLAN Card: • Вбудований бездротовий / дротовий бридж з пріоритетом для дротового • 2.4G/5 G, 2T2R, 150Mbps Підтримка операційних систем підключаємих пристроїв: • Windows 7/8.1/10 32 and 64 bits, • MAC OS X 10.10/10.11/10.12 and above • Compatible with airplay for iOS9/iOS10/iOS11, OS X 10.10/10.11/10.12 and above • Compatible with Android 5.0 and higher version (APP installation required) «Multishow Settings» та можливість трансляції multicast-потоків Сумісність пристроїв: • пристрої iOS (за допомогою Airplay) • MAC (за допомогою бездротового лаунчера WP-PP-USB або Airplay) • пристрої Android (за допомогою програми Eshow) • Ноутбуки Windows (за допомогою бездротового лаунчера WP-PP-USB) Температурний діапазон та вологість: • Робоча: +5°C ~ +40°C, 0 ~ 90% вологість • Зберігання: -20°C ~ +60°C, 0 ~ 90% вологість Живлення:
---	---

• Протокол бездротової передачі: 802.11ac / n • Подвійна антена • Частотний діапазон: 2,4 ГГц (11 каналів) або 5 ГГц (9 каналів) • Швидкість мережі: до 867 Мбіт / с • Протокол аутентифікації: WPA2-PSK	• 12В / 1А, середнє енергоспоживання 5Вт Розміри: 40 x 18 x 11 cm Мова веб-інтерфейсу: українська
--	--

Характеристики радіо-обладнання:

Підсилення антени: WIFI: 1 dBi

Тип модуляції:

802.11a/g/n20/n40/ac20/ac40/ac80: OFDM

OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

Робоча частота:

802.11 a: 5745-5825 MHz (TX/RX) 802.11ac 20: 5745-5825 MHz ; 802.11ac 40: 5755-5795 MHz ; 802.11ac 80: 5775 MHz ;

Макс. ERP / EIRP: 5.28dBm

Живлення:

Адаптер: Model: SA12V-120100B

Напруга вхідна: 100-240V~, 50/60Hz, 0.4A Max

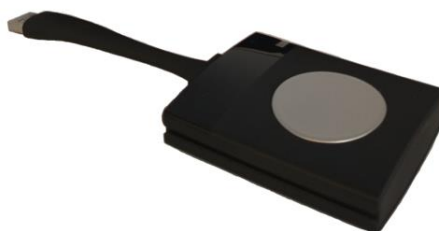
Напруга вихідна: 12V, 1A

Система Бездротової Презентації

PRESENT POINT

WP-PP-USB

(лаунчер)



Застосування **WP-PP-USB**: бездротове підключення комп'ютерів або ноутбуків до базового блоку системи бездротової презентації **PRESENT POINT**.

Дозволяє підключити:

- MAC (за допомогою бездротового лаунчера WP-PP-USB)
- Ноутбуки Windows (за допомогою лаунчера WP-PP-USB)

Керівництво по техніці безпеки

1. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Про цей розділ Уважно прочитайте цю главу: у ній містяться важливі інструкції, спрямовані на те, щоб виключити нещасні випадки при використанні виробів **PRESENT POINT**. Вона також включає застереження для запобігання ушкоджень виробів **PRESENT POINT**. Необхідно зрозуміти і виконати всі вказівки, інструкції та попередження щодо безпеки, наведені в цьому розділі, перед початком використання **PRESENT POINT**.

1.1 Загальна безпеку

Попередження про дотримання техніки безпеки

Установку пристроїв здійснюйте в суворій відповідності до рекомендацій керівництва по установці **PRESENT POINT**.

- Установку обладнання повинні виконувати тільки кваліфіковані фахівці, і вона повинна відповідати всім вимогам місцевого законодавства.
- Підключення до зовнішніх джерел живлення повинно бути захищено належним чином.
- Уникайте підключення пристроїв в електромережі безпосередньо (на пряму).
- Щоб уникнути отримання тілесних ушкоджень перед підключенням обладнання до мережі живлення прочитайте це керівництво і ознайомтеся з усіма етикетками на виробі.
- Виріб **PRESENT POINT** призначений для використання тільки в офісі і приміщеннях.
- Використовуйте тільки доданий до виробу адаптер живлення. Інші адаптери живлення, навіть схожі зовні, не пройшли заводську перевірку на безпеку, і не можуть використовуватися для підключення пристрою. Якщо необхідно замінити блок живлення, зверніться до місцевого представника виробника.
- Виріб повинен працювати від джерел живлення, включених до номенклатури UL, з позначками «Клас 2» або «LPS» або «Джерело живлення обмеженої потужності», які на виході дають 12В пост. струму не менше 1А по шині Ethernet (PoE) Plus IEEE802.3at Джерело живлення (PSE) типу 2 з рейтингом 42.5-57В пост. струму, не менше 0.4-0.3А.
- Не кладіть та не ставте жодних предметів на шнур живлення. Не розміщуйте пристрій у місцях, де на шнурд можуть наступити люди. Щоб вимкнути живлення, вийміть вилку з розетки. Не тягніть безпосередньо за шнур.
- Якщо для підключення пристрою використовується подовжувач, переконайтеся в тому, що його номінальний струм не нижче сумарного значення номінальних струмів, підключених до нього.
- Слідкуйте за тим, щоб на пристрій не потрапляла рідина. Якщо всередину корпусу потрапить якась рідина або об'єкт, вимкніть пристрій від мережі живлення і не користуйтеся ним, поки його не перевірять кваліфіковані фахівці з технічного обслуговування.

- Щоб уникнути пошкодження пристрою під час грози, вийміть вилку з розетки. Також слід відключати пристрій від мережі живлення, коли воно не використовується або залишається без нагляду протягом тривалого часу. Це попередить його пошкодження при ударі блискавки і перепадів напруги в мережі.
- Використовуйте тільки зазначені виробником допоміжні деталі і аксесуари.

Довкілля

Не ставте це обладнання на нестійких візку, стійці або поверхні столу. Так як у випадку падіння продукт може бути серйозно пошкоджений.

1.2 Обслуговування

Небезпека ураження електричним струмом

Не відкривати. Для зниження ризику ураження електричним струмом не знімайте кришки виробу та пристрої подачі живлення. Всередині немає деталей, які користувач може обслуговувати самостійно. Всі роботи з обслуговування повинен виконувати кваліфікований обслуговуючий персонал. При наявності будь-якої із зазначених далі умов вийміть вилку цього виробу з розетки і передайте виріб для обслуговування відповідним кваліфікованим фахівцям.

- Вилка або шнур живлення пошкоджено або зношені;
- У обладнання потрапила рідина.
- На виріб потрапила волога;
- Виріб не працює належним чином не дивлячись на дотримання інструкцій по експлуатації; Виконуйте регулювання тільки тих елементів управління, які вказані в інструкції з експлуатації. Неправильне налаштування інших елементів може привести до порушень нормальної роботи та в наслідок чого кваліфікованим фахівцям часто доводиться докладати великих зусиль, щоб повернути його в справний стан.
- Виріб впав, або його корпус пошкоджений.
- Продуктивність виробу істотно впала, що вказує на потребу в технічному обслуговуванні.
- Запасні частини: Якщо вам необхідні запчастини, переконайтеся в тому, що фахівець з технічного обслуговування використовує оригінальні **PRESENT POINT** або погоджені виробником запчастини з такими саме характеристиками, що і у оригінальних пристроїв **PRESENT POINT**. Несанкціонована заміна може привести до зниження продуктивності і надійності, пожежі, ураження електричним струмом та виникнення небезпечних ситуацій. Несанкціонована заміна компонентів може стати причиною анулювання гарантії.
- Перевірка безпеки: після виконання будь-яких робіт з обслуговування і ремонту цього пристрою попросить спеціаліста з технічного обслуговування провести перевірку безпеки, щоб переконатися в належному функціонуванні пристрою.

1.3 Небезпека нагрівання і загоряння

Небезпека нагрівання і загоряння

Попередження про небезпеку загоряння: Не ставте поруч з пристроєм горючі і легкозаймисті матеріали! Продукція **PRESENT POINT** розробляється відповідно до найсуворіших стандартів із техніки безпеки. Зовнішні поверхні пристрою нагріваються і випромінюють тепло при нормальній експлуатації. Це нормально і безпечно. Наявність горючих або легкозаймистих матеріалів в безпосередній близькості від пристрою може призвести до їхнього займання і подальшого вибуху. З цієї причини слід залишати навколо всіх зовнішніх поверхонь пристрою безпечну відстань не менше 40 см (для всіх виробів **PRESENT POINT**). Зона безпеки для всіх пристроїв **PRESENT POINT** повинна становити не менше 40 см. Під час експлуатації не накривайте пристрій будь-яким матеріалом.

Встановіть пристрій в добре провітрюваному приміщенні далеко від джерел загоряння і прямих сонячних променів.

Прорізи і отвори в цьому обладнанні призначені для вентиляції. Щоб забезпечити надійну роботу пристрою і захистити його від перегріву, ці отвори не повинні бути закриті або заблоковані. Також заборонено перекривати отвори, розміщуючи проектор на дуже близькій відстані від стін і інших подібних поверхонь. Не ставте пристрій поблизу батареї або обігрівача, а також над ними.

Не розміщуйте свій пристрій в ніші або тісних приміщеннях, якщо вони не обладнані належною вентиляцією.

У разі виникнення пожежі гасіть його за допомогою піску, вуглекислотних або порошкових вогнегасників. Ніколи не використовуйте воду для гасіння пожеж електричного походження.

Запобіжник: В блоці живлення передбачений внутрішній запобіжник електромережі. Згорілий внутрішній запобіжник є показником критичної несправності елементів електромережі. Ремонтні роботи повинні виконуватися тільки уповноваженими на те співробітниками. Для заміни слід використовувати запобіжники того самого типу та розміру.

1.4 Перевірка умов навколишнього середовища

Перевірка умов навколишнього середовища При установці в місцях з підвищеним вмістом пилу настійно рекомендуємо видаляти пил з повітря перед його попаданням у вхідний отвір чистого повітря. Обов'язковою умовою експлуатації пристрою в місцях з підвищеним вмістом пилу є наявність обладнання або конструкцій, що видаляють або відбивають зайвий пил. Якщо це неможливо, слід перемістити пристрій в місце з чистим повітрям.

Клієнт несе відповідальність за постійне забезпечення захисту пристрою від несприятливого впливу шкідливих часток, знаходяться в повітрі приміщення, де встановлено пристрій. Виробник залишає засобом право відмовити в ремонті пристрою з ознаками недобросовісної, недбалого або неналежного використання.

Температура навколишнього середовища

Макс. температура навколишнього середовища: +40°C

Мінімальна температура навколишнього середовища: +5°C.

Температура зберігання: від -20 до + 60°C

Вологість

Зберігання: відносна вологість від 0 до 90%, без конденсації.

Робота: відносна вологість від 0 до 90%, без конденсації.

Довкілля

Виріб **PRESENT POINT** призначений для використання тільки в офісах і інших приміщеннях. Не встановлюйте виріб біля джерел тепла, наприклад обігрівачів або нагрівачів, а також в місцях з попаданням прямих сонячних променів, надмірним вмістом пилу або зайвою вологістю. Пам'ятайте про те, що температура в приміщенні збільшується ближче до стелі. Слідкуйте за тим, щоб температура біля місця установки не перевищувала допустиму.

1.5 EN55022-CISPR22, клас В ІТЕ (обладнання інформаційних технологій)

Попередження

Пристрій відноситься до класу В. У побутових умовах даний пристрій може призвести до появи радіозавад, при цьому може бути необхідно, щоб користувач вжив відповідних заходів.

У разі виникнення завад для приймання радіо- або телевізійного сигналу, користувач може прийняти будь-які з перерахованих нижче заходів щодо їх усунення:

- Зміна орієнтації приймаючої антени радіо- або ТВ-сигналу.
- Зміна розташування обладнання щодо приймача.
- Підключення устаткування до іншої розетки, щоб обладнання і приймач були підключені до різних відгалужених мереж.
- Закріплення роз'ємів для кабелів на обладнанні з допомогою інсталяційних гвинтів.

1.6 Міжнародні стандарти безпеки

Огляд стандартів

Обладнання розроблене відповідно до вимог міжнародних стандартів безпеки IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 і CAN / CSA C22.2 № 60950-1, які відносяться до обладнання інформаційних технологій, в тому числі в електричному виробничому обладнанні. Ці стандарти безпеки встановлюють важливі вимоги щодо використання критично важливих для безпеки компонентів, матеріалів і ізоляції для захисту користувача або оператора від ризику отримання електротравми і енергетичних небезпечних факторів, а також ризиків, пов'язаних з доступом до частин під напругою. Стандарти безпеки також встановлюють обмеження за температурою повітря в приміщенні і зовні, за рівнем радіації, механічної стійкості і міцності, конструкції корпусу і протипожежного захисту. Результати тестування час моделювання умови одиничного порушення гарантують безпеку обладнання для користувача навіть в разі відмови обладнання.

1.7 Сертифікація CE

Сертифікація CE

PRESENT POINT використовується в усіх країнах Європейського союзу, Норвегії та Швейцарії.



Сертифікація Україна

PRESENT POINT використовується в Україні та відповідає Технічним Регламентам України. Копію сертифіката користувач може отримати звернувшись **ТОВ «Айті Бізнес Солюшн»**, офіційного представника виробника в Україні – контактні данні наведені в кінці цього документа.



Гарантія та компенсація

Виробник надає гарантію на бездоганне виготовлення, яке є складовою частиною раніше законно обумовлених умов гарантії. При отриманні покупець повинен негайно оглянути всі товари, що поставляються на предмет пошкоджень, що виникли під час транспортування, а також на предмет дефектів матеріалу і виробничих дефектів і негайно повідомити компанію-виробника або її офіційного представника в письмовій формі про будь-які претензії. Гарантійний період починається в день передачі ризику, а для спеціальних систем і програмного забезпечення - в день введення в експлуатацію, але не пізніше, ніж через 30 днів після передачі ризику. Якщо в повідомленні вказується на обґрунтованість претензії, компанія-виробник або її офіційний представник може на власний розсуд усунути дефект або надати заміну в належний термін. Якщо цей захід не може бути реалізований або не може бути реалізований успішно, покупець може вимагати знижку з покупної ціни або розірвання договору. Всі інші претензії, зокрема ті, які стосуються компенсації за пряме або непряме пошкодження, а також за пошкодження, що відноситься до роботи програмного забезпечення, а також до інших послуг, що надаються компанією-виробником або її офіційним представником і є компонентами системи або незалежними послугами, будуть розглядатися як недійсні, якщо пошкодження не кваліфіковано як відсутність характеристик, визначених у письмовій формі, не є умисним або виникли в результаті злочинної неухважності, або не є частково виною компанії-виробника.

Якщо покупець або третя сторона вносить зміни або здійснює ремонт продуктів, що поставляються компанією-виробником, або якщо ці продукти експлуатуються неналежним чином, зокрема якщо системи, введені в експлуатацію, використовуються неправильно або якщо після передачі ризику продукти піддаються впливу, не обумовленим в угоді, всі претензії покупця щодо гарантії будуть розглядатися як недійсні. Гарантія не поширюється на збої системи, які кваліфіковані як збої, що виникли в результаті використання певних програм або особливих електронних схем, наданих покупцем, наприклад, інтерфейсів. Нормальний знос, а також технічне обслуговування в нормальному обсязі не покриваються гарантією, що надається компанією-виробником. Користувач повинен дотримуватися умов навколишнього середовища, а також положення про надання послуг і технічного обслуговування, викладені в цьому керівництві.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН – 12 МІСЯЦІВ.

1.8 Положення ліцензійної угоди щодо програмного забезпечення

ВИ ВИЗНАЄТЕ, ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДАЄТЬСЯ «ЯК Є». КОМПАНІЯ-ВИРОБНИК НЕ НАДАЄ І НЕМАЄ НАМІРУ НАДАВАТИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ АБО ТВЕРДЖЕННЯ, ЯК ПРЯМІ ТА УМОВНІ, І ПРЯМО ЗАЯВЛЯЄ ПРО ВІДМОВУ У НАДАННІ БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ ТОВАРНОЇ ПРИДАТНОСТІ ТА ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОЇ МЕТИ, НЕПОРУШЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ, А ТАКОЖ НЕ ГАРАНТУЄ, ЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НЕ МІСТИТЬ ПОМИЛОК І ЩО КОМПАНІЯ-ВИРОБНИК БУДЕ ВИПРАВЛЯТИ ТАКІ ПОМИЛКИ, І ВИ ОДНООСІБНО НЕСЕТЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ВСІ ВИТРАТИ І ВИТРАТИ, ПОВ'ЯЗАНІ З ВИПРАВЛЕННЯМ ПОМИЛОК, РЕМОНТОМ АБО ЗБИТКУ, ЩО ВИНИК ЧЕРЕЗ ТАКІ ПОМИЛКИ. ВИ ТАКОЖ ВИЗНАЄТЕ І ПОГОДЖУЄТЕСЯ З ТИМ, ЩО: КОМПАНІЯ-ВИРОБНИК НЕ БУДЕ НЕСТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗБИТКИ, ВТРАТИ АБО ПРЕТЕНЗІЇ, ВІД ЯКИХ ВИ АБО ЇЇ ТРЕТІ ОСОБИ МОЖУТЬ ПОСТРАЖДАТИ В РЕЗУЛЬТАТІ ВИКОРИСТАННЯ ВАМИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. ЦИМ ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЯ САМОСТІЙНО НЕСТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ, ЗАХИЩАТИ КОМПАНІЮ-ВИРОБНИКА ВІД БУДЬ-ЯКИХ І ВСІХ ПОЗОВІВ, СУДОВИХ ПЕРЕСЛІДУВАНЬ, ЗОБОВ'ЯЗАНЬ, ЗБИТКІВ, ШКОДИ, СПЛАТИ ПОСЛУГ І ВИТРАТ (В ТОМУ ЧИСЛІ ПЛАТУ ЗА ПОСЛУГИ АДВОКАТА) ТА ІНШИХ ВИТРАТ, ЩО ВИНΙΚАЮТЬ У КОМПАНІЇ-ВИРОБНИКА У ЗВ'ЯЗКУ З БУДЬ-ЯКИМ ПОРУШЕННЯМИ ВАМИ ПОЛОЖЕНЬ ЦІЄЇ ЛІЦЕНЗІЇ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. У МАКСИМАЛЬНИХ МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН КОМПАНІЯ-ВИРОБНИК НЕ БУДЕ НЕСТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА НЕПРЯМІ, СПЕЦІАЛЬНІ, ШТРАФНІ, ВИПАДКОВІ АБО СУПУТНІ ЗБИТКИ АБО ЗБИТКИ БУДЬ-ЯКОГО РОДУ, ЯКІ МОЖУТЬ ВИНΙΚНУТИ В РЕЗУЛЬТАТІ АБО У ЗВ'ЯЗКУ З ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ, ДАНОЇ ЛІЦЕНЗІЇ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИКОНАННЯМ АБО МАЄ НА УВАЗІ ВИКОНАННЯ, НЕВИКОНАННЯ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ КОМПАНІЯ-ВИРОБНИК ПО ЦІЄЇ ЛІЦЕНЗІЇ НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, І ЗА БУДЬ-ЯКІ ЕКОНОМІЧНІ ВТРАТИ, УПУЩЕНІ КОМЕРЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ, НЕУКЛАДАННІ КОНТРАКТІВ, ВТРАТУ ДАНИХ, НЕМАТЕРІАЛЬНІ ВТРАТИ, ВТРАТИ ПРИБУТКУ, ТОВАРООБІГУ, ДОХОДУ, РЕПУТАЦІЙНІ ВТРАТИ І БУДЬ-ЯКІ ВТРАТИ, СПРИЧИНЕНІ ЗУПИНКОЮ В РОБОТІ, ЗБОЄМ РОБОТИ КОМП'ЮТЕРА АБО НЕПРАВИЛЬНИМ ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, А ТАКОЖ ВСІ БЕЗ ВИКЛЮЧЕННЯ ІНШІ КОМЕРЦІЙНІ ВТРАТИ І ЗБИТКИ, ЯКІ МОЖУТЬ ВИНΙΚАТИ У ЗВ'ЯЗКУ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ-ВИРОБНИК БУЛА ПРОІНФОРМОВАНА ПРО МОЖЛИВІ ЇЇ ВИНΙΚНЕННЯ.

Ця Ліцензія на програмне забезпечення є єдиною домовленістю і угодою між Вами і компанією-виробником про використання Програмного забезпечення Вами і (або) Повноважними користувачами. Ліцензія на програмне забезпечення замінює всі інші взаємодії, домовленості і угоди, які мали місце до прийняття цієї Ліцензії на програмне забезпечення (за винятком залишаються в силі угод про конфіденційність), проте ніякі положення цієї Ліцензії на програмне забезпечення не означають виключення відповідальності за спотворення сенсу в шахрайських цілях. Ви не можете експортувати або реекспортувати Програмне забезпечення або будь-яку його копію або адаптовану версію, порушуючи будь-яке чинне законодавство або норм. Ця Ліцензія на програмне забезпечення не може бути перероблена, поліпшена або змінена.

1.9 Пошук і усунення основних неполадок

Вирішення проблем

У цьому розділі описані деякі проблеми, які можуть виникнути під час використання **PRESENT POINT**. Для кожної проблеми вказано можливі причини та запропоновано рішення. Якщо не вдається усунути проблему самостійно, зверніться до IT-адміністратора.

Проблема	Причина	Рішення
Зображення з комп'ютера не видно при натисканні лаунчера.	Ви є другим/четвертим/десятим користувачем (в залежності від моделі PRESENT POINT), який хоче відобразити вміст свого пристрою на дисплеї.	Один з користувачів повинен натиснути кнопку, щоб прибрати вміст з дисплея, щоб ви мали можливість показати свій вміст. Інший спосіб: ви можете натиснути і утримувати лаунчер, щоб використовувати функцію показу свого вмісту через PRESENT POINT .
Вміст екрану комп'ютера відображається, але звук не відтворюється аудіосистемою конференц-залу.	Звук на комп'ютері відключений. Аудіосистема в конференц-залі не включена. При використанні окремого звукового каналу не підключений аудіокабель. Динамік за замовчуванням налаштований неправильно.	Клацніть правою кнопкою миші по значку динаміка і включіть звук Увімкніть аудіосистему в конференц-залі. Перевірте з'єднання між основним блоком (аудіовихід) і аудіосистемою в конференц-залі.

	Лаунчери не були повторно синхронизовані після зміни налаштувань звуку в веб-інтерфейсі.	Підключіть лаунчер і задайте динамік PRESENT POINT в якості звукового пристрою за умовчанням.
Зображення з комп'ютера перестало відображатися на дисплеї, а світлодіоди лаунчера блимають синім кольором.	Неправильно встановлені параметри звуку в веб-інтерфейсі. Перервався зв'язок з дисплеєм.	Виконайте повторну синхронізацію лаунчера. Зверніться до адміністратора, щоб правильно вибрати параметри звуку. PRESENT POINT спробує автоматично відновити з'єднання. Якщо з'єднатися не вдалося, світлодіоди лаунчера почнуть блимати червоним кольором. Вимкніть лаунчер від ноутбука і підключіть повторно.
На дисплеї нічого не відображається.	Дисплей вимкнений. Обрано неправильний вхід. Кабель дисплея не підключений або підключений неправильно. Дисплей не може розпізнати основний блок або відобразити його вихідну роздільну здатність. Основний блок знаходиться в режимі очікування. Основний блок вимкнений.	Увімкніть дисплей. Виберіть правильний вхід. Підключіть кабель до дисплея і базового блоку. Ви або адміністратор повинні змінити відповідні настройки через веб-інтерфейс. Коротко натисніть кнопку режиму очікування на базовому блоці або підключіть кнопку і запустіть клієнтське програмне забезпечення PRESENT POINT . Перевірте, чи підключений блок живлення до основного блоку і до електричної розетки. Виконайте повторну синхронізацію і оновіть

	Програмне забезпечення лаунчера несумісне з програмним забезпеченням основного блоку. Шпалери відключені	програмне забезпечення лаунчера, підключивши його до порту USB на базовому блоці. Якщо підключити лаунчер і почати передачу даних, вони будуть показані на екрані.
Після підключення кнопки до ноутбука не виникає диск EShow	Відключено автоматичне оновлення дисків.	Оновіть відображення в операційній системі ноутбука
	Погане підключення до порту USB ноутбука.	• Підключіть повторно лаунчер до порту USB. • Спробуйте підключити лаунчер до іншого порту USB. • Перезавантажте ноутбук.
	Система Windows намагається призначити диску PRESENT POINT зарезервовану літеру.	За допомогою служби управління дисками Microsoft Windows призначте диску вільну букву.
	Політика IT-відділу забороняє використовувати USB-накопичувач	Зверніться в IT-відділ.

1.10 Контактні дані

Компанія-виробник: IBEST OÜ (Kadaka tee 113a, 12915 Tallinn, Estonia)

Офіційний представник: ТОВ «Айті Бізнес Солюшн»:

Юридична адреса: Україна, 04050, м. Київ, вул. Мельникова,12, тел. +38-044-597-10-90

Фактична адреса: Україна, 03164, м. Київ, вул. Бучанська 25/28, тел. +38-044-597-10-90

Офіційний сервісний центр: ТОВ «Айті Бізнес Солюшн», що знаходиться за адресою: Україна, 03164, м. Київ, вул. Бучанська 25/28, тел. +38-044-597-10-90